



Přehrávač Super Multi Blue

PŘÍRUČKA UŽIVATELE

MODEL: BH100



HD DVD

Před zapojením, používáním a nastavováním tohoto systému si prosím pečlivě přečtete návod v této instruktážní příručce.



**UPOZORNĚNÍ****RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTEVÍREJTE**

VÝSTRAHA: V ZÁJMU SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ PRVKY VYŽADUJÍCÍ UŽIVATELSKOU ÚDRŽBU. PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBY SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM PRACOVNÍKŮM



Tento symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř pouzdra zařízení, jež je kvůli své výšce schopno způsobit úraz elektrickým proudem.



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v materiálech přiložených k výrobku.

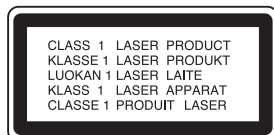
VÝSTRAHA: V ZÁJMU SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.

VÝSTRAHA: Neinstalujte zařízení ve stíněných prostorách, např. v knihovně nebo v podobné skříni.

VÝSTRAHA:

Neblokujte ventilační otvory. Instalujte v souladu s instrukcemi výrobce.

Štěrbiny a otvory ve skříni slouží k větrání a zajištění spolehlivého chodu přístroje a jeho ochraně před přehřátím. Tyto otvory by neměly být blokovány umístováním přístroje na postel, pohovku, předložku nebo podobné místo. Tento výrobek by neměl být umístován do vestavěného nábytku jako je knihovna nebo polička, pokud nebude zajištěno dobré větrání nebo pokud nebudou dodrženy pokyny výrobce.



VÝSTRAHA: VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TŘÍDY 3B PŘI OTEVŘENÍ A ODBLOKOVÁNÍ ZÁPADEK. VYHNĚTE SE VYSTAVENÍ PAPRSKU.

VÝSTRAHA:

Tento výrobek používá laserový systém.

Chcete-li zajistit správné používání tohoto výrobku, přečtěte si pozorně uživatelskou příručku a uschovejte ji pro budoucí reference. Pokud přístroj vyžaduje údržbu, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Používání ovládacích prvků, nastavení, nebo provádění postupů jiných, než jsou zde specifikované, může vyústit v nebezpečné vystavení se záření.

Abyste zabránili přímému vystavení laserovému paprsku, nezkoušejte otevřít kryt přístroje.

Při otevření přístroj vydává viditelné laserové záření. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.

VÝSTRAHA: Zařízení nesmí být vystaveno působení vody (polití nebo postříkání), na přístroj nestavte nádoby naplněné vodou, např. vázy apod.

UPOZORNĚNÍ týkající se napájecí šňůry

Pro většinu přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do vyhrazeného obvodu;

To znamená jediný zásuvkový obvod, který napájí pouze toto zařízení a nemá žádné další zásuvky nebo odbočky. Chcete-li se o tom přesvědčit, zkontrolujte stránku specifikací tohoto uživatelského manuálu.

Nepřetěžujte zásuvky ve zdi. Přetížené zásuvky ve zdi, uvolněné nebo poškozené zásuvky ve zdi, prodlužovací šňůry, roztržené napájecí šňůry, nebo poškozená nebo prasklá izolace vodiče jsou nebezpečné.

Všechny tyto podmínky mohou mít za důsledek úraz elektrickým proudem nebo požár. Pravidelně kontrolujte šňůru přístroje, a pokud její vzhled naznačuje poškození nebo zhoršení stavu, odpojte ji, přestaňte zařízení používat a nechte si šňůru vyměnit autorizovaným servisem za za shodnou náhradní část.

Chraňte napájecí šňůru před špatným fyzickým nebo mechanickým zacházením, jako je například zkroucení, zauzlování, sevření, přivření ve dveřích nebo chůze po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, zásuvkám ve zdi a bodu, ve kterém šňůra opouští přístroj.

Odpojení výrobku od napájení provádějte vytážením napájecí šňůry ze zásuvky. Při instalaci výrobku se ujistěte, že zásuvka je snadno přístupná.

**Likvidace starých spotřebičů**

1. Pokud je u výrobku uveden symbol pojízdného kontejneru v přeškrtnutém poli, znamená to, že na výrobek se vztahuje směrnice Evropské unie číslo 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.
4. Bližší informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek je vyroben tak, že splňuje požadavky směrnice 89/336/EEC, 93/68/EEC a 2006/95/EC.

Obsah


Úvod	4-10
O symbolu ∅	4
Symboly používané v této příručce	4
Informace o discích	4
Kondenzace vlhkosti	4
Přehrávatelné disky	5
Kód regionu	5
Informace o autorském právu	5
Funkce disků BD-ROM	6
Funkce disků HD DVD	7
Poznámky o kompatibilitě	7
Určité požadavky systému	7
Důležitá informace o systému barev televizoru	7
Čelní panel	8
Okno displeje	9
Dálkové ovládání	10
Instalace a nastavení	11-19
Zadní panel	11
Přípojka HDMI	12
Připojení k vašemu televizoru	13
Připojení k zesilovači	14
Nastavení rozlišení	15
Počáteční nastavení	16
- Obecná obsluha počátečních nastavení	16
- Zobrazované menu	16
- Jazyk nabídky	17
- Nabídka audio	17-18
- Nabídka zámku (rodičovský zámek)	19
- Nabídka Others (Ostatní)	19
Obsluha	20-22
Obecné funkce přehrávání	20
Když je zobrazena obrazovka s nabídkou disku	21
Vyhledávání dle času	21
Hledání značky	21
Používání barevných tlačítek	21
Zobrazení informací o disku na obrazovce	21
Zvláštní funkce pro HD DVD	22
- Disky HD DVD formátu Twin	22
- Používání disku HD DVD s funkcí HDi	22
- Funkce více seznamů titulů	22
Zvláštní funkce pro disky BD-ROM	22
- Hybridní disky BD	22
Příloha	23-30
Ovládání televizoru LG dodaným univerzálním	
dálkovým ovladačem	23
Ovládání jiných televizorů univerzálním dálkovým ovladačem	23
Číselné kódy televizorů, které lze ovládat tímto	
dálkovým ovládáním	24-25
Kódy jazyků	26
Kódy oblastí	26
Odstraňování závad	27
Údržba a servis	27
Technické údaje	28
Specifikace zvukového výstupu přehrávače Super Multi Blue	29
Upozornění o softwaru Open Source	30
Zákaznická podpora	30

Úvod

Aby bylo zajištěno správné používání tohoto přístroje, pečlivě si přečtěte tuto uživatelskou příručku a uschovejte ji pro pozdější nahlížení.

Tato příručka obsahuje informace o provozu a údržbě přehrávače. Je-li zapotřebí provést servis zařízení, obraťte se na autorizovaný servis.

O symbolu

Během provozu se na obrazovce vašeho televizoru může objevit „“ a oznamuje, že funkce vysvětlovaná v této uživatelské příručce není dostupná na tomto konkrétním médiu.

Symbole používané v této příručce

Poznámka:

Označuje zvláštní provozní funkce tohoto zařízení.

Tip:

Upozorňuje na tipy a pokyny usnadňující obsluhu.

Odstavec, jehož titul má jeden z následujících symbolů, je použitelný pouze na disk představovaný symbolem.

BD disky BD-ROM

HD DVD disky HD DVD-ROM

DVD disky DVD-Video

Vyrobeno s použitím licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. „Dolby“ „Pro Logic“, a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.

„DTS“ a „DTS Digital Surround“ jsou obchodní známky společnosti Digital Theater Systems, Inc.

Informace o discích

Manipulace s disky

Nedotýkejte se povrchu disku na straně se záznamem. Disk přidržujte za okraje, abyste na povrchu nezanechali otisky prstů. Na disk zásadně nelepte papír ani lepicí pásku.

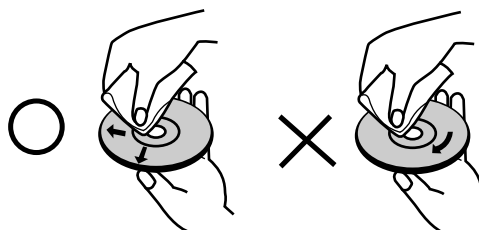


Uchovávání disků

Po přehrání uložte disk do pouzdra. Nevystavujte disk působení přímého slunečního svitu ani zdrojů tepla a nenechávejte disk v zaparkovaném vozidle na přímém slunečním světle.

Čištění disků

Otisky prstů a prach na disku mohou být příčinou snížení kvality obrazu a zvuku. Před přehráváním otřete disk čistým hadříkem. Disk otírejte směrem od středu.



Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzín, ředidlo, běžné dostupná čisticidla ani antistatické přípravky určené k použití na vinylových deskách.

Kondenzace vlhkosti

Nikdy nepoužívejte výrobek ihned po jeho přenesení ze zimy do tepla. Ponechte jej 2–3 hodiny bez činnosti. Použijete-li tento výrobek v takové situaci, poškodí se disky a vnitřní části.

Přehrávatelné disky



BD-ROM

Disky s filmy, které mohou být zakoupeny nebo půjčovány

Disky HD DVD

Tento produkt plně podporuje standardní disky Blu-ray a přehrává audiovizuální obsah disků HD DVD s vysokým rozlišením. Tento produkt nepodporuje interaktivní funkce „HDI“, dostupné na mnoha discích HD DVD.



DVD-VIDEO (disky 8 cm / 12 cm)

Disky s filmy, které mohou být zakoupeny nebo půjčovány



DVD-R (disky 8 cm / 12 cm)

Pouze dokončené disky v režimu Video



DVD-RW (disky 8 cm / 12 cm)

Pouze dokončené disky v režimu Video



DVD+R

Pouze režim Video
Podporuje také dvouvrstvé disky



DVD+RW

Pouze režim Video

Poznámky:

- V závislosti na stavu záznamového zařízení nebo samotných disků DVD±R/RW nemohou být některé disky DVD±R/RW přehrávány v tomto přístroji.
- Neupevňujte žádnou značku ani nálepkou na žádnou stranu disku (strana s nálepkou nebo strana se záznamem).
- Nepoužívejte nepravidelně tvarované disky (např. ve tvaru srdíčka nebo osmihranu). Pokud tak učiníte, může to vést k nesprávné funkci.
- V závislosti na softwaru zaznamenávání a dokončení nemusí být možné přehrávat některé nahrané disky DVD±R/RW.
- Disky DVD±R/RW, nahrané s použitím počítače nebo rekordéru DVD nelze přehrát, když je disk poškozený nebo špinavý, nebo je-li kondenzace nebo špína na čočkách přehrávače.
- Jestliže zaznamenáváte na disk s použitím počítače, i když je zaznamenáván v kompatibilním formátu, nastanou případy, kdy nemůže být přehrán, kvůli nastavení aplikačního softwaru použitého k vytvoření disku (podrobnější informace u vydavatele softwaru).

Kód regionu

Jak přehrávač tak disky jsou kódovány dle oblasti. Tyto kódy se musí shodovat, aby bylo možné přehrát disk. Pokud se shodovat nebudou, disk nebude hrát. Kód oblasti pro tento přehrávač je uveden na zadním panelu přehrávače.



DVD-Video



BD-ROM

Informace o autorském právu

- Protože je pro formáty BD a HD DVD zavedena ochrana obsahu AACs (Advanced Access Content System), která je podobná systému CSS (Content Scramble System) pro formát DVD, existují určitá omezení u přehrávání, analogového výstupního signálu, atd. u obsahů chráněných AACs. Chod přístroje a jeho omezení se mohou lišit v závislosti na době koupě a tato omezení mohou být přijímána a/nebo měněna AACs po výrobě tohoto produktu. Navíc jsou značky BD-ROM a BD+ dále chráněny systémem pro formát BD, což znamená určitá omezení včetně přehrávání chráněných obsahů značky BD-ROM a/nebo BD+. Více informací o AACs, značce BD-ROM, BD+ nebo tomto produktu získáte po kontaktování zákaznického centra LG.
- Mnoho disků HD DVD/BD-ROM/DVD je kódováno ochranou před kopírováním. Z tohoto důvodu byste měli přehrávač připojovat přímo k televizi, ne k VCR. Připojení k VCR bude mít za následek zdeformovaný obraz z disků chráněných proti kopírování.
- Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která je chráněna určitými patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví, vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími právy vlastníků. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a jiné omezené sledování, pokud není jinak autorizováno společností Macrovision Corporation. Zpětné inženýrství a demontáž jsou zakázány.
- Dle zákonů o autorských právech USA a jiných zemí můžete být kvůli neautorizovanému nahrávání, používání, přehrávání, distribuci nebo revizi televizních programů, videokazet, disků HD DVD, BD-ROM, DVD, CD a dalších materiálů obviněni z trestného činu.

Funkce disků BD-ROM

Na jednostranné disky BD-ROM se vejde 25 GB (jedna vrstva) nebo 50 GB (dvě vrstvy) – což je asi 5-10x více, než je kapacita disku DVD.

Disky BD-ROM podporují také video HD té nejvyšší kvality v oboru (až 1920 x 1080) – velká kapacita znamená kvalitu videa bez kompromisů. Disky BD-ROM mají navíc stejnou velikost a vzhled jako disky DVD.

- Následující funkce disků BD-ROM závisí na disku a mohou se lišit.
- Vzhled a navigační funkce se také mohou lišit disk od disku.
- Ne všechny disky budou obsahovat funkce popsané níže.
- Hybridní disky BD-ROM mají na jedné straně jak vrstvy BD-ROM tak DVD. Protože je technologie tohoto typu disku dosud ve vývoji, tyto disky nemusí v tomto přehrávači řádně fungovat.

Důležité údaje o videu

Formát BD-ROM pro distribuci filmů podporuje tři vysoce pokročilé video kodeky, MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) a SMPTE VC1.

Je též k dispozici HD rozlišení videa:

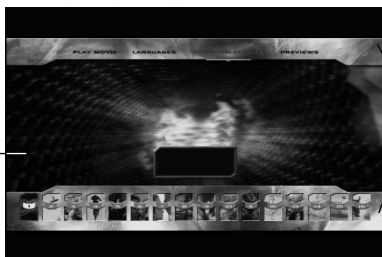
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Pro přehrávání ve vysokém rozlišení

Pro přehrávání disků BD-ROM ve vysokém rozlišení je vyžadována HDTV. Některé disky mohou pro přehrávání obsahů s vysokým rozlišením vyžadovat HDMI OUT. Schopnost přehrávání takových obsahů na discích BD-ROM může být omezena v závislosti na rozlišení vašeho televizoru.

Grafické plochy

Na vrstvě HD video existují dvě individuální grafické plochy (vrstvy), v plném rozlišení HD (1920 x 1080). Jedna plocha je přiřazena video grafikám (např. titulky) a další je přiřazena interaktivním grafickým elementům, například tlačítkům nebo nabídkám. Pro obě plochy mohou být k dispozici různé efekty mazání, stínování a procházení.



Grafická plocha

HD Video

Grafika nabídky

Podpora plného rozlišení 256 barev grafik a animací, čímž značně převyšuje schopnosti formátu DVD-Video. Možnosti mohou být zpřístupněny a odstraněny během přehrávání videa.

Zvuky nabídky

Když zvýrazníte nebo vyberete možnost nabídky, uslyšíte zvuk podobný klapnutí tlačítka nebo hlas, který vysvětluje zvýrazněnou možnost nabídky.

Vícestránkové/bublínkové nabídky

U DVD-Video je přehrávání přerušeno pokaždé, kdy je zpřístupněna nová obrazovka nabídky. Díky schopnosti disků BD-ROM předem nahrát data z disku bez přerušování přehrávání, může nabídka sestávat z několika stran.

Stránkami nabídky můžete procházet nebo zvolit různé cesty, zatímco audio a video stále hrají v pozadí.

Interaktivita

Některé disky BD-ROM mohou obsahovat animované nabídky a/nebo hry.

Prezentace, kterými může uživatel procházet

S disky BD-ROM můžete procházet různými fotografiemi, zatímco zvuk stále hraje.

Titulky

V závislosti na obsahu disku BD-ROM je možné zvolit různé fonty, velikosti a barvy některých titulků. Titulky mohou být také animované, stínované nebo jimi můžete procházet.

Interaktivita BD-Java

Tento přehrávač podporuje obsahy JAVA na disku BD-ROM.

Kompatibilita disků BD-ROM

Disk BD-ROM je nový, vyvíjející se formát. Proto může docházet k problémům s kompatibilitou s disky nových a existujících formátů. Ne všechny disky jsou kompatibilní a ne každý disk je možné přehrávat. Více informací viz také část Upozornění o shodě a kompatibilitě v tomto manuálu. Pokud budete mít problémy s kompatibilitou, kontaktujte, prosím, zákaznické centrum LG. Tento přehrávač podporuje pouze specifikaci Profilu 1 BD-ROM verzi 1.0.



Funkce disků HD DVD

Disky HD DVD video jsou disky s vysokým rozlišením a kapacitou.

- Existují 2 typy disků HD DVD, jedním je disk se standardním obsahem a dalším je disk s pokročilým obsahem. Disk se standardním obsahem je pouze rozšířením DVD videa. Disky s pokročilým obsahem jsou více interaktivní a poskytují více možností v oblasti zvuku a videa než standardní disky.
- Standard pro disky HD DVD byl schválen fórem DVD.
- Disk HD DVD (jedna vrstva): Maximální kapacita 15 GB
Disk HD DVD (dvě vrstvy): Maximální kapacita 30 GB
Jednostranný disk s jednou vrstvou (15 GB) má přibližnou kapacitu maximálně 8 hodin ve vysokém rozlišení 1125 řádků, 48 hodin ve standardním rozlišení 525 řádků (v závislosti na přenosové rychlosti nahraných obsahů).
- Disky HD DVD formátu Twin mají na jedné straně vrstvy HD DVD a DVD. Disky HD DVD v kombinaci s disky DVD mají materiál HD DVD na jedné straně a standardní materiál DVD na druhé straně. Protože je technologie tohoto typu disku dosud ve vývoji, tyto disky nemusí v tomto přehrávači řádně fungovat.
- Některé tituly mohou být přehrávány s černými pruhy nahoře a dole, protože byl titul nahrán s těmito pruhy poskytovatelem obsahu.
- Tento produkt plně podporuje standardní disky Blu-ray a přehrává audiovizuální obsah disků HD DVD s vysokým rozlišením. Tento produkt nepodporuje interaktivní funkce „HDi“, dostupné na mnoha discích HD DVD.

Poznámky o kompatibilitě

- Protože jsou disky BD-ROM a HD DVD novým formátem, u určitých disků se mohou objevit problémy s digitálním připojením a jiné problémy s kompatibilitou. Pokud budete mít problémy s kompatibilitou, kontaktujte, prosím, zákaznické centrum LG.
- Prohlížení obsahu ve vysokém rozlišení a převzorkování nahoru obsahu standardního DVD může vyžadovat vstup HDMI nebo HDCP DVI na vašem zařízení.
- U některých disků BD-ROM, HD DVD a DVD může dojít k omezení použití některých příkazů nebo funkcí.
- Funkcionalita Dolby Digital Plus a DTS-HD (pouze DTS) je omezena na 6 kanálů (5.1).

Určité požadavky systému

Pro přehrávání videa ve vysokém rozlišení:

- Zobrazovací zařízení s vysokým rozlišením, které má nebo vstupní konektory KOMPONENTNÍ nebo HDMI.
- Disk BD-ROM nebo HD DVD s obsahem s vysokým rozlišením.
- Pro některé obsahy (dle specifikace jejich autorů) je vyžadováno HDMI nebo HDCP DVI u vašeho zařízení.
- Pro převzorkování nahoru disků DVD se standardním rozlišením je pro kopírování chráněného obsahu potřeba vstup HDMI nebo HDCP DVI na vašem zobrazovacím zařízení.

Pro vícekanálové přehrávání zvuku Dolby® Digital Plus a DTS-HD:

- Přijímač AV nebo kombinace procesor/zesilovač s analogovým vstupem 5.1 kanálů.
- Hlavní, středové a prostorové reproduktory a subwoofer dle nutnosti pro vybraný formát.

Důležitá informace o systému barev televizoru

Systém barev tohoto přehrávače se liší podle aktuálně přehrávaného disku.

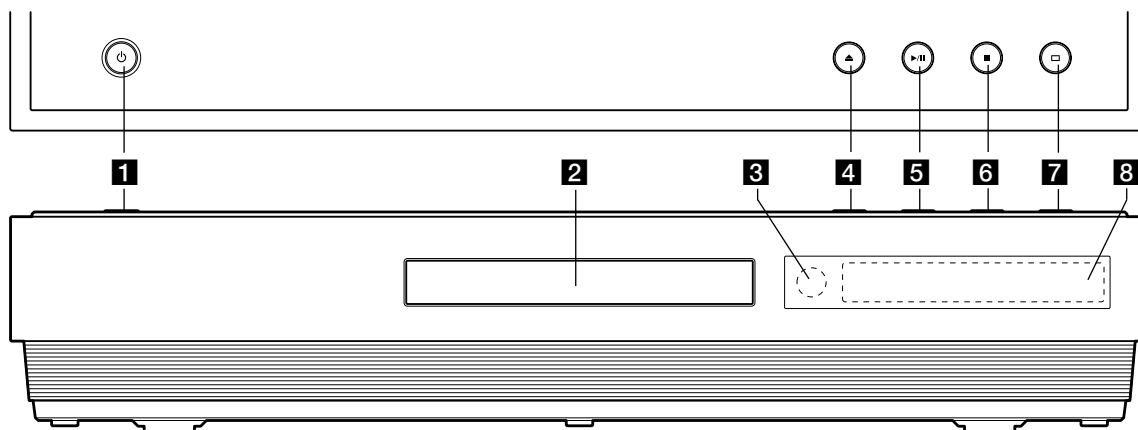
Například když přehrávač přehrává disk nahráný v systému NTSC, výstupní obrazový signál je v NTSC.

Pouze barevný televizor, který podporuje více systémů, je schopen přijímat všechny signály dodávané přehrávačem.

Poznámky:

- Pokud máte televizor se systémem barev PAL, při použití disků nahraných v systému NTSC uvidíte pouze deformovaný obraz.
- Barevný televizor s podporou více systémů přepíná systém barev automaticky podle vstupního signálu. Pokud se systém barev nezmění automaticky, vypněte televizor a opět jej zapněte. Po zapnutí by obraz měl být normální.
- Pokud se pokusíte nahrát na váš rekordér výstupní signál NTSC z přehrávače, rekordér jej nemusí zaznamenat správně.

Čelní panel



1 Tlačítko POWER (NAPÁJENÍ)

Slouží k zapnutí a vypnutí přístroje.

2 Disková mechanika

Sem se vkládá disk.

3 Snímač dálkového ovládání

Sem namiřte dálkový ovladač.

4 ▲ (OPEN/CLOSE) (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT)

Otevře nebo uzavře diskovou mechaniku.

5 ► / || (PLAY / PAUSE) (PŘEHRÁT/POZASTAVIT)

Spustí přehrávání.

Dočasně pozastavuje záznam, chcete-li opustit režim pozastavení, stiskněte tlačítko znovu.

6 ■ (STOP)

Zastaví přehrávání.

7 □ (ROZLIŠENÍ)

Nastavuje rozlišení výstupu pro konektory HDMI a COMPONENT VIDEO OUT.

8 Displej

Ukazuje aktuální stav přehrávače.

Tip:

Tlačítka ▲, ► / ||, ■, a □ se tisknou jemným a rychlým dotekem.

Upozornění pro používání dotekových tlačítek

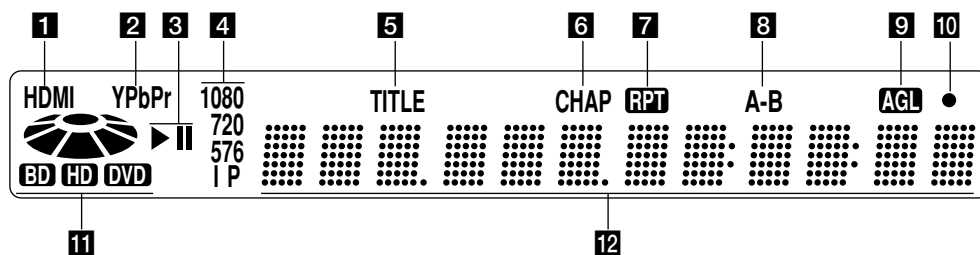
- Tlačítek se dotýkejte čistýma a suchýma rukama.
- Tlačítka netiskněte přílišnou silou.
- Tlačítka netiskněte žádným vodivým materiálem, jako jsou kovové předměty (disky, atd). Může to způsobit poruchu.

Zámek (dětský zámek)

Tlačítka ► / ||, ■ a □ na přední straně přehrávače mohou být uzamčena, takže váš přehrávač bude možné ovládat pouze dálkovým ovládáním.

1. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko LOCK. V okně displeje se zobrazí „LOCK ON“. Pokud jsou na přední straně jednotky stisknuta tlačítka ► / ||, ■ nebo □, bude v okně displeje několik sekund blikat „CHILD LOCK“.
2. Dětský zámek vypnete opětovným stiskem tlačítka LOCK. V okně displeje se zobrazí „LOCK OFF“.

Okno displeje



1 Indikátor HDMI

Indikuje, kdy je k dispozici výstup HDMI.

2 Indikátor YPbPr

Indikuje, kdy je k dispozici výstup komponentního videa.

3 Indikátor stavu

▶: Přehrávání

||: Pauza

4 Indikátor rozlišení výstupu videa

Zobrazí aktuálně zvolené rozlišení výstupu videa.

576i: 576 prokládaný

576p: 576 progresivní

720p: 720 progresivní

1080i: 1080 prokládaný

1080p: 1080 progresivní

5 TITLE

Indikuje číslo aktuálního titulu.

6 Indikátor CHAP (Kapitola)

Indikuje číslo aktuální kapitoly.

7 Indikátor režimu opakování

Indikuje přehrávání v režimu opakování.

8 Indikátor režimu opakování A-B

Indikuje přehrávání v režimu opakování A-B.

9 Indikátor AGL (Úhel)

Indikuje přehrávání scény, která byla nahrána s více úhly kamery.

10 Indikátor dálkového ovládání

Indikuje, když je obdrženo signál dálkového ovládání.

11 Indikátor disku

BD: Indikuje, když je vložen disk BD-ROM.

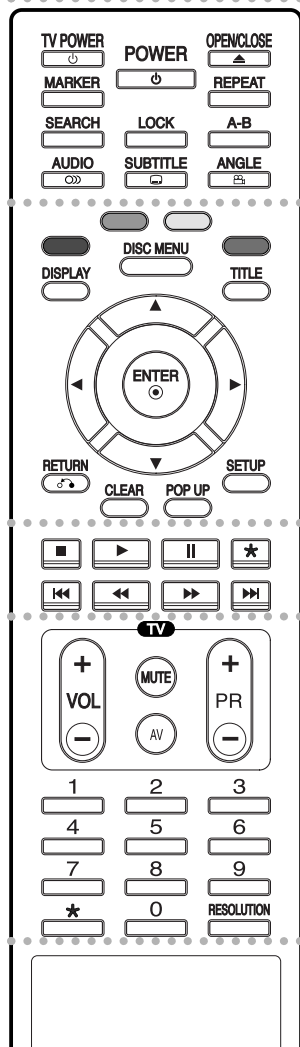
HD DVD: Indikuje, když je vložen disk HD DVD.

DVD: Rozsvítí se, když je vložen disk DVD.

12 Znakové indikátory

Indikují celkový čas přehrávání, uplynulý čas, číslo titulu, číslo kapitoly nebo zprávu atd.

Dálkové ovládání



• • • • • **1** • • • • •

POWER: Slouží k zapnutí a vypnutí přehrávače.

TV POWER: Slouží k zapnutí a vypnutí televizoru.

OPEN/CLOSE (▲): Otevírá a zavírá diskovou mechaniku.

MARKER: Označuje místo záznamu v průběhu přehrávání.

SEARCH: Zobrazuje nabídku MARKER SEARCH.

AUDIO (⊞): Vybere jazyk zvuku nebo audio kanál.

LOCK: Stiskněte pro uzamčení tlačítek ► / ■ a ◻ na předním panelu. Stiskněte znovu pro odemknutí.

SUBTITLE (☒): Volí jazyk titulků.

REPEAT: Opakovat kapitolu, titul.

A-B: Opakovat sekvenci.

ANGLE (⊞): Je-li funkce dostupná, zvolí se úhel kamery na disku.

• • • • • **2** • • • • •

Barevná tlačítka: Tato tlačítka používejte tak, jak je vyznačeno na displeji videa během přehrávání disku BD-ROM

DISPLAY: Zobrazuje displej na obrazovce.

DISC MENU: Přístup k nabídce na disku.

TITLE: Zobrazí nabídku titulů disku, pokud existuje.

◀ / ▶ / ▲ / ▼

(doleva/doprava/nahoru/dolů):

Vybere možnost v nabídce.

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

RETURN (↵): Výstup z nabídky.

CLEAR: Odstraní značku v nabídce Vyhledávání značek nebo číslo při nastavení hesla.

POP UP: Zobrazí bublinkovou nabídku disku, pokud existuje. (pouze BD-ROM)

SETUP: Zpřístupní nebo opustí nabídku Nastavení.

• • • • • **3** • • • • •

■ **(STOP):** Zastaví přehrávání.

▶ **(PŘEHRÁT):** Spouští přehrávání.

■ **(POZASTAVIT/KROK):** Pozastaví přehrávání.

◀◀ / ▶▶ **(VYHLEDÁVAT):** Vyhledávání směrem vpřed nebo zpět.

◀◀ / ▶▶ **(SKOK):** Skok na další nebo předchozí kapitolu.

• • • • • **4** • • • • •

Ovládací tlačítka televizoru: Viz strana 23.

Numerická tlačítka 0–9: Vyberou číslované volby v nabídce.

RESOLUTION: Nastavuje rozlišení výstupu pro konektory HDMI a COMPONENT VIDEO OUT.

* tlačítka nejsou k dispozici.

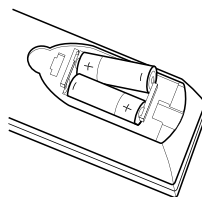
Obsluha dálkového ovládání

Po zamíření dálkového ovládání na snímač dálkového ovládání použijte tlačítka.

Pozor

Nemíchejte staré a nové baterie. Nikdy nemíchejte různé typy baterií (standardní, alkalické atd.).

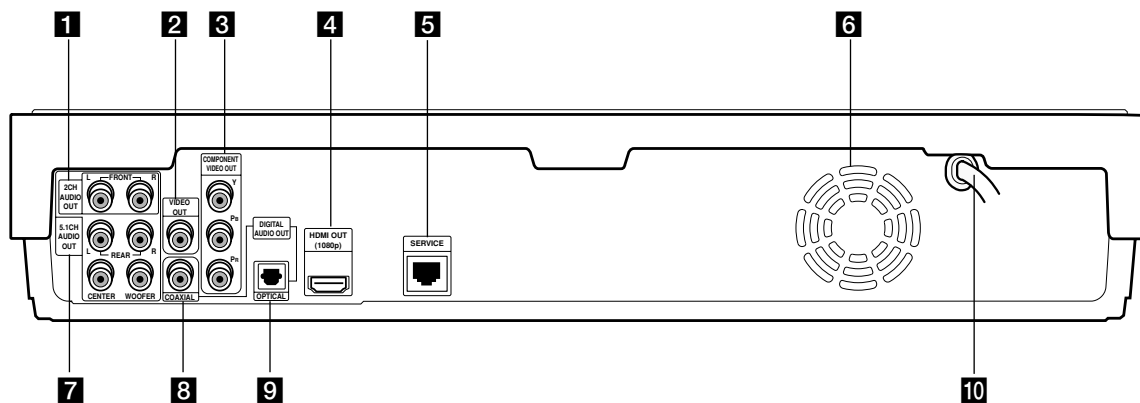
Instalace baterií dálkového ovládání



Sejměte kryt baterie na zadní straně dálkového ovládání a vložte dvě baterie R03 (velikost AAA) se správně připojenými póly + a -.

Instalace a nastavení

Zadní panel



1 DVOUKANÁLOVÝ VÝSTUP ZVUKU (levý/pravý)
Připojení k televizoru se dvoukanálovými audio vstupy.

2 VIDEO VÝSTUP
Připojení k televizoru s video vstupy.

3 VÝSTUP KOMPONENTNÍHO VIDEA (Y Pb Pr)
Připojte k televizoru se vstupy pro Y Pb Pr.

4 VÝSTUP HDMI (typ A)
Připojení k televizoru se vstupy HDMI. (Rozhraní pro digitální audio a video)

5 SERVISNÍ port
Rezervován pro účely autorizovaného servisu.

6 Ochlazovací větrák

7 5.1KANÁLOVÝ ANALOGOVÝ AUDIO VÝSTUP
Připojte k 5.1kanálovému analogovému vstupu na AV zesilovači/přijímači.

8 COAXIAL (Výstupní konektor pro digitální audio)
Připojte k digitálnímu (koaxiálnímu) audio zařízení.

9 OPTICAL (Výstupní konektor pro digitální audio)
Připojte k digitálnímu (optickému) audio zařízení.

10 Síťová napájecí šňůra
Připojte ke zdroji napájení.

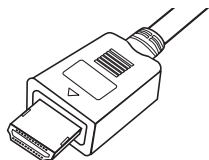
Přípojka HDMI

Máte-li TV nebo monitor HDMI, můžete jej připojit k tomuto přehrávači s použitím kabelu HDMI.

1. Připojte konektor HDMI na přehrávači ke konektoru HDMI na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HDMI (**H**).
2. Nastavte zdroj TV na HDMI (řídte se podle příručky uživatele TV).

Poznámky:

- Pokud váš televizor NEPODPORUJE vzorkovací frekvenci 96 kHz, nastavte volbu [Sampling Freq.] (Vzorkovací frekvence) na [48 kHz] v nabídce nastavení (Viz strana 17). Po vybrání této volby přístroj automaticky převádí veškeré 96 kHz signály na 48 kHz, což váš systém může dekodovat. (Viz strana 17)
- Pokud je možnost [SPDIF] v nabídce nastavení nastavena na [Bitstream] (bitový tok) a váš televizor nepodporuje výstup Bitstream Audio při připojení HDMI, výstup zvuku může být zkreslený nebo nemusí být slyšet žádný zvuk. V tomto případě nastavte možnost [SPDIF] v nabídce nastavení na [PCM]. (Viz strana 17)
- Funkcionalita Dolby Digital Plus a DTS-HD je omezena na 5.1 kanálů.
- Dolby TrueHD funguje pouze na dvou kanálech.
- Pokud byl titul nebo disk nahrán v rozlišení nižším než 1080p, je rozlišení výstupu automaticky změněno na ne vyšší než 1080i (i když je 1080p zvoleno v nabídce).
- Pro správné spojení s konektorem na přehrávači by šipka na těle konektoru měla směřovat nahoru.



(Typ A)

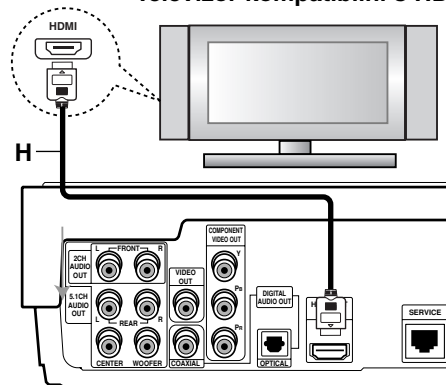
Tip:

Pokud používáte připojení HDMI, můžete změnit rozlišení výstupu HDMI. (Viz „Nastavení rozlišení“ na straně 15).

Upozornění

- Změna rozlišení, když již bylo provedeno připojení, může vyústit v poruchu. Tento problém vyřešíte vypnutím a opětovným zapnutím přehrávače.
- Pokud není připojení HDMI s HDCP ověřeno, na obrazovce televizoru se objeví zpráva. V tomto případě zkontrolujte připojení HDMI nebo odpojte kabel HDMI.
- Pokud je v obrazu šum nebo pruhy, zkontrolujte prosím kabel HDMI (délka je obecně limitována na 4,5 m).

Televizor kompatibilní s HDMI



Zadní část přehrávače

O HDMI

HDMI (multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) podporuje video i audio na jediném digitálním připojení pro snadný plně digitální výstup na TV vybavený HDMI nebo DVI. HDMI bylo vyvinuto, aby poskytovalo technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Ochrana širokopásmového digitálního obsahu). HDCP se používá pro ochranu odesílaného a přijímaného digitálního obsahu.

HDMI má schopnost podporovat video standardní, rozšířené a s vysokým rozlišením plus standardní až vícekanálové audio s prostorovým zvukem. Vlastnosti HDMI zahrnují nekomprimované digitální video se šířkou pásma až 5 gigabytů za sekundu, jeden konektor (místo několika kabelů a konektorů) a komunikaci mezi zdrojem AV a zařízeními AV, jako jsou digitální televize.

HDMI, logo HDMI a Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky HDMI týkající se licence LLC (řízení logických spojů).

Dodatečné informace pro HDMI

- Když připojujete zařízení kompatibilní s HDMI nebo DVI, ujistěte se o následujícím:
 - Zkuste vypnout zařízení HDMI/DVI a tento přehrávač. V dalším kroku zapněte zařízení HDMI/DVI a nechte je zapnuté asi 30 sekund a potom zapněte tento přehrávač.
 - Výstup videa z připojeného zařízení je správně nastaven pro tento přístroj.
 - Připojené zařízení je kompatibilní se vstupem videa 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i nebo 1920x1080p.
- Ne všechna zařízení DVI kompatibilní s HDCP budou s tímto přehrávačem spolupracovat.
 - S non-HDCP zařízením nebude obraz zobrazen správně.
 - Tento přehrávač nepřehrává a na obrazovce televizoru se objeví zpráva.

Připojení k vašemu televizoru

- Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho zařízení.

Tipy

- V závislosti na televizoru a dalším zařízení, které chcete připojit, existuje několik způsobů, jak připojit přehrávač. Použijte pouze jedno z níže uvedených připojení.
- Více informací o nejlepším připojení najdete v manuálech vašeho televizoru, stereo systému nebo dalších zařízení dle potřeby.

Pozor

- Ujistěte se, že je přehrávač připojen přímo k televizoru. Naladte televizor na správný kanál vstupu videa.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUT přehrávače ke zvukovému vstupu (nahrávací mechanika) vašeho audiosystému.
- Nepřipojujte přehrávač přes VCR. Obraz DVD by mohl být zkraslený systémem ochrany proti kopírování.

Připojení komponentního videa

Připojte konektor COMPONENT VIDEO OUT na přehrávači do příslušných vstupních konektorů na televizoru pomocí kabelů pro Y Pb Pr (C).

Tip:

Pokud používáte připojení COMPONENT VIDEO OUT, můžete změnit rozlišení výstupu. (Viz „Nastavení rozlišení“ na straně 15).

Připojení videa

Připojte konektor VIDEO OUT na přehrávači ke konektoru na televizoru pomocí video kabelu (V).

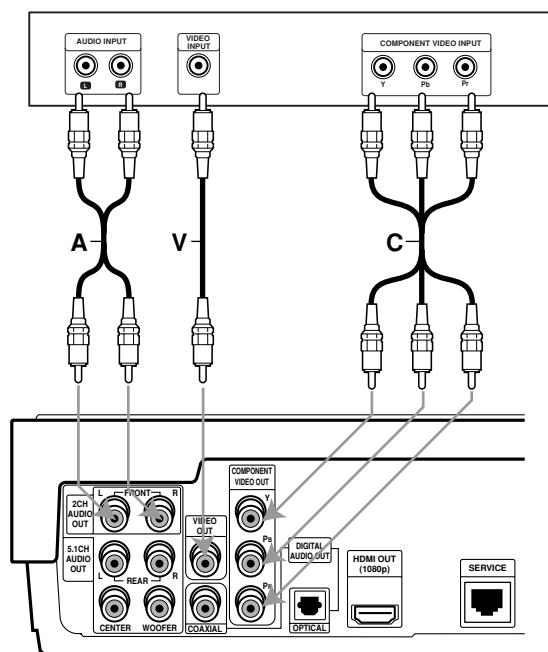
Připojení zvuku (levý a pravý kanál)

Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT přehrávače k levému a pravému konektoru televizoru pomocí audio kabelů (A). Nepřipojujte konektor AUDIO OUT přehrávače ke zvukovému vstupu (nahrávací mechanika) vašeho audiosystému.

Poznámka:

Pro připojení zvuku nastavte možnost [Speaker Out] na [2CH] v nabídce nastavení. (viz stranu 17).

Zadní strana televizoru



Zadní část přehrávače

Připojení k zesilovači

Připojení k zesilovači vybavenému dvěma analogovými stereo kanály nebo Dolby Pro Logic II / Pro Logic

Pomocí audio kabelů (A) připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT přehrávače k levému a pravému vstupnímu zvukovému konektoru zesilovače, přijímače či stereofonního systému.

Připojení k zesilovači vybavenému dvěma kanály digitálního stera (PCM) nebo k přijímači audio/video vybavenému vícekanálovým dekodérem (Dolby Digital™, MPEG 2, nebo DTS)

1. Připojte jeden z konektorů přehrávače DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL O nebo COAXIAL X) k odpovídajícímu konektoru na vašem zesilovači. Použijte digitální audio kabel (OPTICAL O nebo COAXIAL X) z volitelné výbavy.
2. Je třeba aktivovat digitální výstup přehrávače. (viz „Nabídka audio“ na straně 17).

Poznámky:

- Funkcionalita Dolby Digital Plus a DTS-HD je omezena na 5.1 kanálů.
- Dolby TrueHD funguje pouze na dvou kanálech.

Digitální vícekanálový zvuk

Digitální vícekanálové zapojení poskytuje nejvyšší kvalitu zvuku. K tomu potřebujete audio/video přijímač, který podporuje jeden nebo více zvukových formátů, které podporuje váš přehrávač (MPEG 2, Dolby Digital a DTS). Zkontrolujte přijímač a pátrejte po symbolech na čelním panelu přijímače.

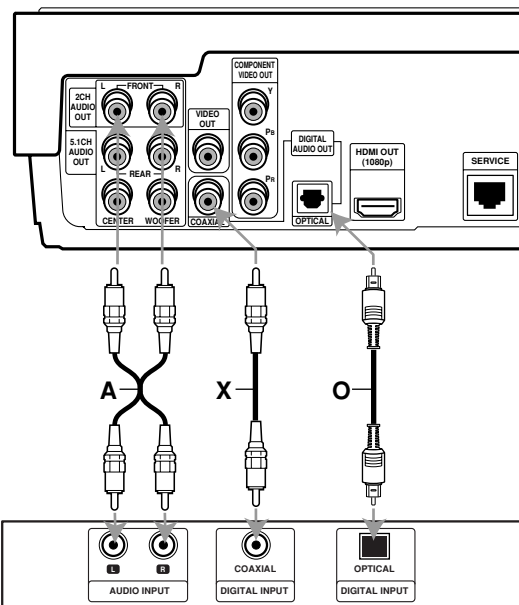
Upozornění:

- V důsledku licenční dohody DTS bude digitální výstup v digitálním zvuku DTS, když je zvolen přenos zvuku DTS.
- Digitální vícekanálový zvuk systému Dolby Digital, Dolby Digital Plus a True HD je výstupem Dolby Digital.

Poznámky:

- Pokud váš přijímač nepodporuje zvukový formát digitálního výstupu, bude reprodukovat silný zkreslený zvuk nebo bude ticho.
- Šestikanálový digitální zvuk Surround lze prostřednictvím digitálního připojení získat pouze pokud je váš přijímač vybaven digitálním vícekanálovým dekodérem.
- Abyste viděli formát zvuku aktuálního disku v zobrazení OSD, stiskněte AUDIO.

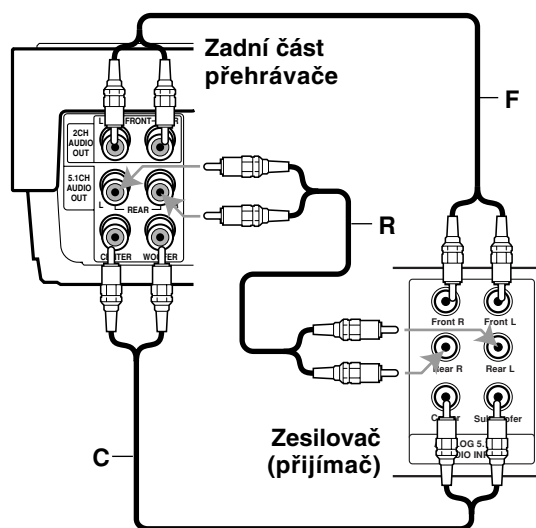
Zadní část přehrávače



Zesilovač (přijímač)

Analogové připojení k vícekanálovému přijímači A/V s konektory pro 6 kanálů (Dolby Digital, DTS): Tento přehrávač obsahuje vícekanálový dekodér. Ten umožňuje přehrávání disku nahraného s vícekanálovým prostorovým zvukem bez potřeby dalšího dekodéru.

Pro toto připojení zvuku nastavte možnost [Speaker Out] na [5.1CH] a možnost [5.1 Speaker Setting] v nabídce nastavení. (viz stranu 18).



Nastavení rozlišení

Přehrávač poskytuje několik rozlišení výstupu pro konektory HDMI a COMPONENT VIDEO OUT. Rozlišení můžete změnit pomocí nabídky SETUP nebo stisknutím tlačítka RESOLUTION v režimu úplného zastavení.

1080p – Výstup 1080 řádků progresivního videa. (pouze pro připojení HDMI a disky BD-ROM/HD DVD nahrané v 1080p)

1080i – Výstup 1080 řádků prokládaného videa.

720p – Výstup 720 řádků progresivního videa.

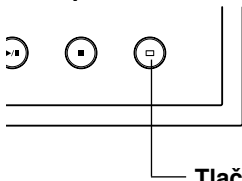
576p – Výstup 576 řádků progresivního videa.

576i – Výstup 576 řádků prokládaného videa. (Rozlišení k dispozici pouze u VIDEO OUT, ne u připojení HDMI)

Jak změnit rozlišení pomocí tlačítka RESOLUTION

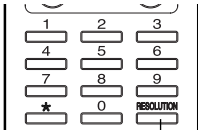
Stiskněte tlačítko RESOLUTION na dálkovém ovládacím nebo na předním panelu v režimu úplného zastavení.

Čelní panel



Tlačítko RESOLUTION

Dálkové ovládání



Jak změnit rozlišení pomocí nabídky Nastavení

1. Stiskněte SETUP v režimu úplného zastavení. Zobrazí se nabídka nastavování.
2. Pomocí ▲ / ▼ zvolte možnosti [Display] a poté stiskněte ► pro přesun na druhou úroveň.
3. Pomocí ▲ / ▼ zvolte možnost [Resolution] a poté stiskněte ► pro přesun na třetí úroveň.



4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadované rozlišení a potom stisknutím tlačítka ENTER výběr potvrďte.

Dostupné rozlišení vzhledem k připojení

Přípojka HDMI

- přehrávání disků BD-ROM / HD DVD: k dispozici jsou 1080p, 1080i, 720p a 576p.
- Přehrávání DVD: k dispozici jsou 1080i, 720p a 576p.
- Pokud je konektor HDMI připojen k televizoru, který poskytuje informace o zobrazení (EDID), nemůžete zvolit rozlišení, které televizor nepřijme.
- Pokud byl titul nebo disk nahran v rozlišení nižším než 1080p, je rozlišení výstupu automaticky změněno na ne vyšší než 1080i (i když je 1080p zvoleno v nabídce).
- K dispozici není 576i.

Připojení COMPONENT VIDEO OUT

- přehrávání disků BD-ROM / HD DVD / DVD: k dispozici jsou 1080i, 720p, 576p a 576i.
- Rozlišení může být omezeno v závislosti na titulu na disku BD-ROM a HD DVD.
- Rozlišení, která nepodporuje televizor, nejsou k dispozici.
- Pokud je disk chráněn proti kopírování, rozlišení se automaticky změní na 576i.

Připojení VIDEO OUT

- přehrávání disků BD-ROM / HD DVD / DVD: Rozlišení výstupů VIDEO OUT je pevně nastaveno na 576i.

Poznámky:

- K dispozici jsou pouze rozlišení podporovaná televizorem.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí fungovat určitá rozlišení výstupu HDMI.
- Pokud váš televizor neakceptuje vaše nastavení rozlišení, bude obraz na obrazovce abnormální. Prosím přečtěte si uživatelskou příručku k vašemu televizoru a nastavte rozlišení, které váš televizor akceptuje.

Poznámka k rozlišení 1080p

Přehrávač LG Super Multi Blue je schopen poskytnout plný obraz HD 1080p většině odpovídajících televizorů na současném trhu. Avšak existuje několik televizorů 1080p od určitých společností, které mají příjem obrazu 1080p omezen. Televizor se schopností 1080p, který přijímá obraz pouze v 50/60 Hz zobrazuje obraz z tohoto přehrávače v rozlišení 1080i.

Počáteční nastavení

Prostřednictvím nabídky nastavování můžete provádět různá nastavení, např. nastavení obrazu a zvuku. Mimo jiné můžete nastavovat rovněž jazyk titulků a jazyk nabídky nastavení. Podrobné informace ke každé položce nabídky nastavení naleznete na stranách 16 až 19.

Zobrazení a vypnutí nabídky:

Stiskněte SETUP pro zobrazení nabídky v režimu úplného zastavení. Po druhém stisknutí tlačítka SETUP dojde k přepnutí zpět na počáteční obrazovku.

Přechod na následující úroveň:

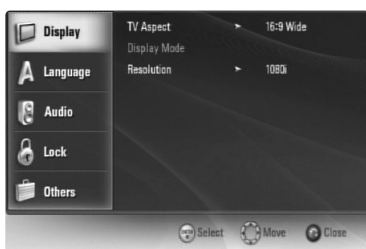
Stiskněte tlačítko ► na dálkovém ovládní.

Přechod na předchozí úroveň:

Stiskněte tlačítko ◀ na dálkovém ovládní.

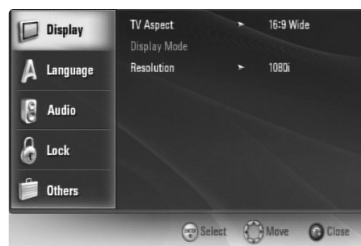
Obecná obsluha počátečních nastavení

1. Stiskněte SETUP v režimu úplného zastavení. Zobrazí se nabídka nastavování.



2. Stisknutím ▲ / ▼ zvolte požadovanou položku a poté tlačítkem ► přepněte na druhou úroveň. Obrazovka zobrazí aktuální nastavení zvolené položky a alternativní nastavení.
3. Pomocí ▲ / ▼ zvolte druhou požadovanou možnost a poté stiskněte ► pro přesun na třetí úroveň.
4. Tlačítky ▲ / ▼ zvolte požadované nastavení a poté stisknutím tlačítka ENTER volbu potvrďte. Některé z položek vyžadují provedení dalších úkonů.
5. Stisknutím tlačítka RETURN, SETUP nebo PLAY nabídku nastavování opustíte.

Zobrazované menu



TV Aspect (Poměr stran obrazu)

4:3 – Nastavte, je-li připojen televizor se standardní obrazovkou 4:3. (na 4:3 to bude mít vliv pouze v rozlišení 576i nebo 576p).

16:9 – Nastavte, je-li připojen televizor s obrazovkou o poměru stran 16:9.

Display mode (Režim zobrazení)

Nastavení režimu zobrazení je dostupné pouze tehdy, je-li poměr stran televizoru nastaven na [4:3].

Poštovní schránka – Zobrazuje široký obraz s tmavými pásy v dolní a horní části obrazovky.

Pan Scan – Automaticky zobrazuje široký obraz na celé obrazovce a ořezává boční části obrazu.

Poznámky:

- Režim zobrazení nemusí být podporován u titulů na HD DVD.
- Možnost Pan Scan během přehrávání disku BD-ROM nefunguje.

Resolution (Rozlišení)

Nastaví rozlišení výstupu komponentního a HDMI videosignálu.

Čísla v 576i, 576p, 720p, 1080p a 1080i označují počet řádků videa. „i“ a „p“ označují prokládané (i) a progresivní skenování (p).

1080p – Výstup 1080 řádků progresivního videa. (pouze pro připojení HDMI a disky BD-ROM/HD DVD nahrané v 1080p)

1080i – Výstup 1080 řádků prokládaného videa.

720p – Výstup 720 řádků progresivního videa.

576p – Výstup 576 řádků progresivního videa.

576i – Výstup 576 řádků prokládaného videa. (pouze konektory COMPONENT a VIDEO OUT)

Poznámka:

Podrobnosti o rozlišení viz „Nastavení rozlišení“ na straně 15.

Jazyk nabídky



Display Menu (Nabídka na obrazovce)

Volí jazyk nabídky nastavování a displeje na obrazovce.

Disc Menu/Audio/Subtitle (Nabídka/zvuk/titulky disku)

Volí jazykovou mutaci zvukové stopy disku, titulků a nabídky disku.

Original – Je vybrána originální jazyková mutace disku.

Other (Ostarní) – Pro výběr jiného jazyka stiskněte numerická tlačítka, poté ENTER pro vložení odpovídajícího čtyřciferného čísla podle seznamu kódů jazyka na straně 26. Pokud se při zadávání čísla zmylíte, tiskněte opakovaně tlačítko CLEAR, postupně smažte nesprávná čísla a pak je opravte.

Vypnuto (pro Titulky disku) – Vypne titulky.

Nabídka audio

Každý disk DVD má k dispozici řadu možností zvukového výstupu. Zvukové volby přehrávače nastavte dle typu zvukového systému, který používáte.



Výstup SPDIF (Digitální audio)

Bitový tok – Vyberte [Bitstream], pokud připojujete konektor jednotky DIGITAL OUT k AV přijímači nebo jinému zařazení s Dolby Digital, DTS nebo s dekodérem MPEG.

PCM (pro Dolby Digital/MPEG/DTS) – Tuto položku zvolte v případě, že je přehrávač připojen k dvoukanálovému stereofonnímu zesilovači. Disky DVD kódované v Dolby Digital, DTS nebo MPEG budou automaticky smíchány do dvoukanálového zvuku PCM.

Poznámky:

- S připojením digitálního zvuku nemusíte slyšet zvuky tlačítek nabídky disku, pokud je možnost [SPDIF] nastavena na [Bitstream]. (BD-ROM)
- V režimu bitového toku nepodporuje tento přehrávač zvuk DTS-HD u některých disků HD DVD a výstupem z konektorů výstupu zvuku bude abnormální zvuk. Abyste slyšeli zvuk DTS-HD, musíte nastavit možnost [SPDIF] na [PCM].
- V režimu bitového toku bude na DVD výstupem zvuku MPEG PCM.

Vzorkovací frekvence

Pokud váš přijímač AV nebo zesilovač NENÍ schopen zpracovat signály 96 kHz, zvolte 48 kHz. Po vybrání této volby přístroj automaticky převádí veškeré 96 kHz signály na 48 kHz, což váš systém může dekodovat.

Pokud váš přijímač AV nebo zesilovač je schopen zpracovat signály 96 kHz, zvolte 96 kHz.

Tyto schopnosti si ověřte zkontrolováním dokumentace vašeho přijímače AV nebo zesilovače.

Výstup reproduktorů

Pro vybrání různých parametrů pro analogový výstup 5.1 kanálů.

2CH – Pokud je k přehrávači připojen dvoukanálový stereo systém.

5.1CH – Pokud je k přehrávači připojen 5.1kanálový surround systém.

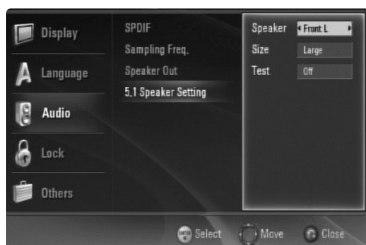
Nastavení reproduktorů 5.1

Nastavení reproduktorů 5.1 je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost [Speaker Out] nastavena na [5.1CH].

Zvolte nastavení reproduktorů, včetně jejich velikosti, nebo otestujte nastavení reproduktorů. Nastavení reproduktorů je aktivní pouze u analogového vícekanálového výstupu. (Viz [Nastavení reproduktorů 5.1] na další straně).

Nastavení reproduktorů 5.1

Nastavení vestavěného 5.1kanálového dekodéru prostorového zvuku provedte následovně.



1. Stiskněte **SETUP**.
Zobrazí se nabídka nastavení.
2. Pomocí **▲ / ▼** zvolte možnost **[Audio]** a poté stiskněte **▶** pro přesun na druhou úroveň.
3. Pomocí **▲ / ▼** zvolte možnost **[5.1 Speaker Setting]** a poté stiskněte **▶** pro přesun na třetí úroveň.
4. Stiskněte **◀ / ▶** pro výběr požadovaného reproduktoru.
5. Nastavte možnosti pomocí tlačítek **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
6. Opakovaným stiskem tlačítek **▲ / ▼** se vraťte do obrazovky předchozí nabídky.

Výběr reproduktoru

Zvolte reproduktor, který chcete nastavit. (Přední levý, střední, přední pravý, zadní pravý, zadní levý reproduktor nebo subwoofer).

Velikost

Pro nastavení režimu stiskněte **◀ / ▶** (Velký, malý nebo žádný)

Pokud jste připojili systém k reproduktoru s nízkou frekvencí 100 Hz nebo nižší, zvolte **[Large]**.

Pokud jste připojili systém k reproduktoru bez nízké frekvence 100 Hz nebo nižší, zvolte **[Small]**. Pokud jste připojili subwoofer, vždy vyberte **[Large]** pro přední reproduktor (L/P).

Pokud nemáte připojen některý reproduktor, zvolte pro něj **[None]** (žádný).

Velikost předního levého a pravého reproduktoru může být nastavena na **[Large]** nebo **[Small]**.

Pokud je velikost předního levého a pravého reproduktoru nastavena na **[Small]**, může být velikost zadního a středního reproduktoru nastavena pouze na **[Small]** nebo **[None]**.

Velikost subwooferu může být nastavena pouze na **[Large]** nebo **[None]**. Zvolte **[None]** pro deaktivaci subwooferu. (Tato možnost může být vybrána pouze tehdy, jsou-li přední (L + P) reproduktory nastaveny na **[Large]**).

Test

Zvolte **[All]** pomocí **◀ / ▶** pro test signálů každého reproduktoru.

Přední levý (L) → Střední → Přední pravý (P) →
Zadní pravý (P) → Zadní levý (L) → Subwoofer

Během testu upravte hlasitost u zesilovače a A/V přijímače, aby byly hlasitosti všech reproduktorů stejné pro pozici posluchače.

Poznámka:

Pokud neslyšíte z reproduktoru zvuk, změňte nastavení velikosti reproduktoru.

Nabídka zámku (rodičovský zámek)



Rating (Hodnocení)

Zablokuje přehrávání DVD s hodnocením na základě jejich obsahu. (Ne všechny disky mají hodnocení.)

1. Zvolte položku [Rating] nabídky Blokovat a poté stiskněte tlačítko ►.
2. Pro přístup k možnostem [Lock] musíte zadat heslo, které jste předtím vytvořili. Pokud jste dosud nezadali heslo, budete k tomu vyzváni. Zadejte heslo a stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte je pro ověření znovu a stiskněte ENTER. Pokud se při zadávání zmýlíte, dříve než stisknete ENTER, stiskněte tlačítko CLEAR.
3. Tlačítky ▲ / ▼ zvolte hodnocení od 1 do 8.

Hodnocení 1 až 8 – Jedna (1) omezuje přehrávání nejvíce. Hodnocení osm (8) obsahuje nejméně omezení pro přehrávání.

Unlock (Odemčení) – Po volbě této položky se blokování vypne a je přehráván veškerý obsah.
4. Stisknutím tlačítka ENTER potvrďte volbu hodnocení a následným stisknutím tlačítka SETUP opusťte nabídku.

Nastavení hesla

Můžete zadat nebo změnit heslo.

1. Vyberte [Set Password] v nabídce LOCK (uzamčení) a stiskněte ►.
2. Pokud chcete vytvořit nové heslo, stiskněte ENTER, když je zvýrazněna možnost [New]. Zadejte nové heslo a stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte je pro ověření znovu a stiskněte ENTER. Pro změnu hesla stiskněte ENTER, když je zvýrazněna možnost [Change], poté vložte staré heslo a stiskněte ENTER. Zadejte nové heslo a stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte je pro ověření znovu a stiskněte ENTER. Pro vymazání hesla zvolte možnost [Delete], poté stiskněte ENTER, poté zadejte staré heslo a stiskněte ENTER. Heslo je vymazáno.
3. Stiskněte SETUP pro výstup z nabídky.

Když jste zapomněli heslo

Pokud jste heslo zapomněli, můžete je vymazat pomocí následujícího postupu:

1. Vyjměte jakýkoliv disk, který by mohl být v přehrávači, nebo otevřete zásuvku pro disk.
2. Stiskněte SETUP pro zobrazení nabídky nastavení a vyberte nabídku zámku.
3. Stiskněte ENTER, když je zvýrazněna možnost [Change], poté zadejte šestimístné číslo „210499“ a stiskněte ENTER. Stisknutím tlačítka ◀ pro zvýraznění možnosti [Set Password], dokončíte proces vymazání hesla.

Area Code (Kód oblasti)

Vložte kód oblasti, jejíž standardy byly použity při hodnocení disku DVD video, podle tabulky na straně 26.

1. Zvolte položku „Area Code“ (Kód oblasti) nabídky Blokovat a poté stiskněte tlačítko ►.
2. Postupujte podle kroku 2 nalevo (Hodnocení).
3. Tlačítky ▲ / ▼ zvolte první znak.
4. Stiskněte ► a vyberte druhé písmeno pomocí tlačítek ▲ / ▼.
5. Pro potvrzení vašeho výběru kódu oblasti stiskněte ENTER.

Nabídka Others (Ostatní)



Button Sound (Zvuk tlačítka)

Při stisknutí tlačítka na předním panelu uslyšíte zvuk pípnutí. Nastavte na [On] pro aktivaci.

Java App. Font Size (Velikost fontu v aplikaci Java) **BD**

Můžete nastavit výchozí velikost textu zobrazeného v obsahu JAVA během přehrávání disku BD-ROM. Toto nastavení je platné pouze tehdy, pokud obsah JAVA nenastavuje velikost textu. Vyberte, prosím, velikost fontu větší než 24, pokud je přehrávač připojen k televizi HD.

Obsluha

Obecné funkce přehrávání

1. Vložte vybraný disk do zásuvky v mechanice přehrávanou stranou dolů.
2. Spustí se přehrávání.

Tlačítka	Činnosti
■ (STOP)	Zastaví se přehrávání. Přístroj zaznamenává body zastavení v závislosti na disku. Na obrazovce se krátce objeví „■■■“. Stiskněte PLAY (▶) pro pokračování přehrávání (od bodu scény). Stisknete-li znovu Stop (■) nebo vyjměte disk, (na obrazovce se objeví „■.“), přístroj odstraní body zastavení. (■■■ = pozastavení, ■ = úplné zastavení) Poznámka: Tento pokračovací bod může být vymazán, když stisknete tlačítko (například: POWER, OPEN/CLOSE, atd).
OPEN / CLOSE (⬆)	Otevře nebo zavře zásuvku pro disk.
(PAUSE)	Přehrávání lze pozastavit stisknutím během přehrávání. Pro přehrávání po jednotlivých snímcích tiskněte opakovaně.
⏮ / ⏭ (SKIP)	Krátce stiskněte SKIP (⏮ nebo ⏭) během přehrávání pro přechod na další kapitolu nebo pro návrat na začátek aktuální kapitoly. Stiskněte dvakrát krátce SKIP ⏮ pro krok zpět na předchozí kapitolu.
⏪ / ⏩ (SCAN)	Opakovaně stiskněte SCAN (⏪ nebo ⏩) pro výběr požadované rychlosti hledání. (5 kroků) Při pozastaveném přehrávání stiskněte opakovaně SCAN ⏩ pro zpomalené přehrávání (4 kroky, pouze vpřed).
REPEAT	Stisknutím tlačítka REPEAT (Opakovat) během přehrávání vyberte požadovaný režim opakování. (Kapitola/Titul/Vypnuto)
A-B	Během přehrávání stiskněte tlačítko A-B a vyberte bod A a bod B – bude se opakovat úsek od A (počáteční bod) do B (koncový bod). Pro zrušení sekvence stiskněte A-B.
TITLE DVD HD DVD	Má-li aktuální disk DVD a HD DVD nabídku, nabídka titulu se objeví na obrazovce. V závislosti na disku nemusí být nabídka titulu dostupná. V tomto případě se objeví nabídka disku. (Pro disky HD DVD s pokročilým obsahem s funkcemi HDi je zobrazena nabídka dodávaná tímto přehrávačem).
POP UP BD	Má-li aktuální disk BD-ROM nabídku, na obrazovce se objeví bublinková nabídka. V závislosti na disku nemusí být bublinková nabídka dostupná.
DISC MENU DVD HD DVD BD	Na obrazovce televizoru se objeví nabídka. (Pro disky HD DVD s pokročilým obsahem s funkcemi HDi je zobrazena nabídka dodávaná tímto přehrávačem). Na obrazovce televizoru se objeví horní nabídka.
ANGLE (⌂)	Během přehrávání disku, který obsahuje scény zaznamenané různými úhly kamery, opakovaně stiskněte tlačítko ANGLE a vyberte požadovaný úhel.
SUBTITLE (☐)	Stisknutím tlačítka SUBTITLE během přehrávání vyberte požadovaný jazyk titulků.
AUDIO (🔊)	Během přehrávání stiskněte opakovaně tlačítko AUDIO pro výběr jazyka zvuku nebo zvukové stopy.

Poznámky ke všeobecným funkcím:

- Po jednorázovém stisknutí tlačítka SKIP (⏭) při opakovaném přehrávání kapitoly dojde ke zrušení opakovaného přehrávání.
- Při přehrávání disku, který obsahuje scény natočené různými úhly kamery, se při přehrávání těchto scén na chvíli objeví na obrazovce televizoru indikátor úhlu a okno zobrazení, aby oznámily, že je možné přepínat úhly.
- Tlačítko REPEAT nebo A-B u některých disků nemusí fungovat.

Když je zobrazena obrazovka s nabídkou disku

Obrazovka s nabídkou může být zobrazena teprve po vložení disku, který obsahuje nabídku.

Použijte tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pro výběr titulu/kapitoly, kterou chcete vidět, pak stiskněte ENTER pro začátek přehrávání.

Vyhledávání dle času

Spuštění přehrávání ve zvoleném místě obsahu disku:

1. Stiskněte při přehrávání tlačítko DISPLAY.
2. Tlačítka ▲ / ▼ zvolte symbol hodin, zobrazí se nápis „--:--:--“.
3. Zadejte požadovaný čas v hodinách, minutách a sekundách zleva doprava. Zadáte-li nesprávná čísla, stisknutím tlačítka CLEAR zadaná čísla vymažete. Poté zadejte správná čísla.
4. Stisknutím tlačítka ENTER zadání potvrdíte. Začne přehrávání od zvoleného momentu.

Poznámka:

Tato funkce nemusí fungovat u některých disků nebo titulů.

Hledání značky

Zadání značky

Přehrávání lze spustit z místa zaznamenaného v paměti. Do paměti lze uložit až 9 značek. Značku vložíte stisknutím tlačítka MARKER na požadovaném místě disku. Obrazovka televizoru krátce zobrazí symbol značky. Postup lze zopakovat až devětkrát.

Vyvolání nebo vymazání označené scény

1. V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko SEARCH. Obrazovka zobrazí nabídku vyhledávání značek.
2. Během 10 sekund stiskněte ◀ / ▶ a vyberte číslo značky, kterou chcete vyvolat nebo smazat.
3. Po stisknutí tlačítka ENTER započne přehrávání od označeného místa. Případně stiskněte tlačítko CLEAR a vymažete tak číslo značky ze seznamu.
4. Přehrávání od jakéhokoli označeného místa spustíte zadáním příslušného čísla v nabídce vyhledávání značek.

Poznámky:

- Tato funkce nemusí fungovat u některých disků nebo titulů.
- Všechny označené body jsou vymazány, pokud dvakrát stisknete STOP (■) nebo vysunete disk (úplné zastavení).

Používání barevných tlačítek **BD**

Tato tlačítka jsou dostupná pouze během přehrávání disků BD-ROM a obsahu JAVA. Příslušná barevná tlačítka používejte tak, jak je vyznačeno na displeji JAVA během přehrávání disku BD-ROM. V závislosti na obsahu disků se může funkčnost jednotlivých tlačítek lišit.

Spořič obrazovky

Pokud necháte přehrávač zastavený po dobu pěti minut, na obrazovce se objeví spořič obrazovky.

Zobrazení informací o disku na obrazovce

Na obrazovce můžete zobrazit různé informace o vloženém disku.

1. Stisknutím tlačítka DISPLAY zobrazíte různé informace o přehrávání. Zobrazené položky se liší podle typu disku nebo stavu přehrávání.



2. Během přehrávání můžete zvolit položku pomocí tlačítek ▲ / ▼ a změnit nebo vybrat nastavení pomocí tlačítek ◀ / ▶.
 - Titul – číslo aktuálního titulu/celkový počet titulů.
 - Kapitola – číslo aktuální kapitoly / celkový počet kapitol.
 - Čas – Uplynulý čas přehrávání.
 - Audio – Vybraný jazyk zvuku nebo zvukový kanál.
 - Titulky – Vybrané titulky.
 - Úhel – Vybraný úhel / celkový počet úhlů.

Poznámky:

- Pokud není během několika sekund stisknuto žádné tlačítko, zobrazení na obrazovce zmizí.
- Číslo titulu nemůže být u některých disků vybráno.
- Položka nemusí být u některých disků nebo titulů dostupná.

Zvláštní funkce pro HD DVD

Disky HD DVD formátu Twin **HD DVD**

Pokud vložíte disk HD DVD formátu Twin s vrstvami HD DVD a DVD na jedné straně, musíte vybrat HD DVD nebo DVD pro spuštění přehrávání.

1. Vložte disk HD DVD formátu Twin.
Zobrazí se výběrová nabídka.
2. V nabídce zvolte HD DVD nebo DVD, poté stiskněte ENTER. Zvolený formát se začne přehrávat.

Poznámky:

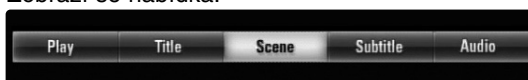
- Během přehrávání nelze formát změnit.
- Pro změnu formátu stiskněte OPEN/CLOSE pro otevření a zavření zásuvky disku.
- Když je zobrazena nabídka, můžete použít pouze tlačítka POWER, ◀ / ▶ a ENTER.

Používání disku HD DVD s funkcí HDi

HD DVD

Můžete měnit číslo titulu, scény, atd. pomocí nabídky HD DVD.

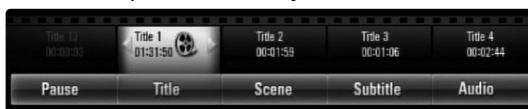
1. Stiskněte DISC MENU nebo TITLE během přehrávání disku HD DVD.
Zobrazí se nabídka.



Poznámka:

Výše uvedená nabídka disku HD DVD se zobrazí pouze tehdy, je-li přehráván disk HD DVD s funkcí HDi.

2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost a potom stiskněte ENTER.
Zobrazí se podřízené volby.



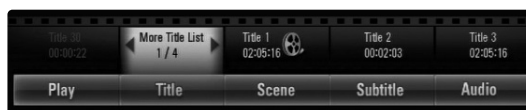
- Play / Pause – Spustí přehrávání / pozastaví přehrávání.
- Title – Zvolí titul na disku. Nemůžete vybrat titul, jehož číslo je zobrazeno šedou barvou, protože jde o titul, který byl poskytovatelem obsahu nahrán jako prázdný. To je normální.
- Scene – Zvolí scénu v titulu.
- Subtitle – Zvolí jazyk titulků.
- Audio – Zvolí jazyk zvuku, pouze pro přehrávání.

3. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte podřízenou volbu a potom stiskněte ENTER pro potvrzení výběru.

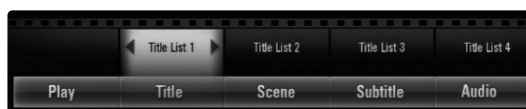
Funkce více seznamů titulů **HD DVD**

Některé disky HD DVD s funkcí HDi mají funkci více seznamů titulů. V tomto případě můžete vybrat jeden seznam titulů pomocí možnosti [More Title List] v nabídce disku HD DVD.

1. Stiskněte DISC MENU nebo TITLE během přehrávání disku HD DVD.
Zobrazí se nabídka HD DVD.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Title] a potom stiskněte ENTER.
3. Použijte ◀ / ▶ pro výběr možnosti [More Title List], potom stiskněte ENTER.



4. Vyberte seznam titulů a stiskněte ENTER.



Přehrávání začne od začátku vybraného seznamu titulů.

Zvláštní funkce pro disky BD-ROM

Hybridní disky BD **BD**

Pokud vložíte hybridní disk BD, který má vrstvy BD a DVD na jedné straně, musíte zvolit BD nebo DVD pro spuštění přehrávání.

1. Vložte hybridní disk BD.
Zobrazí se výběrová nabídka.
2. V nabídce zvolte BD nebo DVD, poté stiskněte ENTER. Zvolený formát se začne přehrávat.

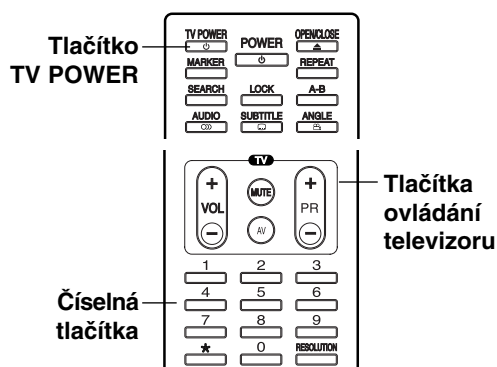
Poznámky:

- Během přehrávání nelze formát změnit.
- Pro změnu formátu stiskněte OPEN/CLOSE pro otevření a zavření zásuvky disku.
- Když je zobrazena nabídka, můžete použít pouze tlačítka POWER, ◀ / ▶ a ENTER.

Příloha

Ovládání televizoru LG dodaným univerzálním dálkovým ovladačem

Můžete ovládat úroveň hlasitosti, zdroj vstupu, a zapnutí vašeho televizoru LG dodávaným univerzálním dálkovým ovladačem. Můžete ovládat váš televizor s použitím níže uvedených tlačítek.



Stisknutím	Můžete
TV POWER	Zapnout nebo vypnout televizor.
AV	Přepnout zdroj vstupu pro televizor mezi TV a jinými vstupními zdroji.
PR +/-	Procházet vpřed nebo vzad kanály uloženými v paměti.
VOL +/-	Nastavit hlasitost televizoru.
MUTE	Dočasně vypne zvuk televizoru, stiskněte znovu pro jeho obnovení.

Poznámky:

V závislosti na připojeném přístroji nemusí být možné ovládat televizor pomocí některých tlačítek.

Ovládání jiných televizorů univerzálním dálkovým ovladačem

Můžete ovládat úroveň hlasitosti, zdroj vstupu, a zapnutí také jiných televizorů než LG. Je-li váš televizor uveden v tabulce na další straně, nastavte odpovídající kód výrobce.

1. Stiskněte a přidržujte tlačítko TV POWER a číselnými tlačítky zadejte číselný kód výrobce vašeho televizoru (viz tabulka na další straně).
2. Uvolněte tlačítko TV POWER.

Poznámky:

- V závislosti na typu televizoru nemusí být tento způsob ovládání televizoru nebo některé z výše uvedených funkcí k dispozici ani po zadání správného kódu výrobce.
- Při zadání nového kódu výrobce dojde k vymazání předchozího zadaného kódu.
- Při výměně baterií dálkového ovládání dochází k vynulování kódu výrobce a k nastavení standardní hodnoty. Opětovně zadejte příslušný číselný kód.

Číselné kódy televizorů, které lze ovládat tímto dálkovým ovládáním

Je-li v tabulce uvedeno několik číselných kódů, zkoušením naleznete ten z nich, se kterým bude možné váš televizor ovládat.

ZNAČKY	KÓDY	ZNAČKY	KÓDY	ZNAČKY	KÓDY
ADMIRAL	137 204	ELBE	058 144 157 160	HITACHI	011 013 015 017
ADYSON	159 219		192 246		021 022 023 024
AKAI	009 010 108 132	ELBIT	108 248		028 029 030 035
	133 135 139 140	ELECTROVENDA	108		039 040 041 048
	156 174 175	ELEKTRONIKA	108		053 054 055 056
AKURA	064 086 108 110	ELIN	108		057 120 127 128
	155 171	ELITE	064 149		129 134 135 140
ALBA	009 060 064	ELMAN	144		143 145 147 151
ALLSTAR	108	ELTA	010 171		156 159 173 193
AMSTRAD	006 025 157	EMERSON	108 204		219
AMWAY	108	ESC	108	HYPER	009 159 163 171
ANITECH	010 049 108 185	ETRON	133	ICE	009 010 064 108
	219	EUROPHON	144 159		171
ANTECNO	064	EXPERT	089	IMPERIAL	043 049 108 139
ARC EN CIEL	173 179 239	FENNER	171		144 154 165 255
ASA	087 102 108 235	FERGUSON	078 079 080 160	INGERSOLL	171
	236		182 195 198 199	INNO HIT	159 189 237
ASBERG	185		200 201 202	INTERBUY	010
ASORA	171	FINLANDIA	194 195	INTERCORD	233
ATLANTIC	089 197	FINLUX	008 087 102 104	INTERFUNK	108 109 113 130
AUDIOSONIC	085		105 107 108 140		133 134 135 137
AUTOVOX	159 163 197		144 159 161 174		141 146 147 148
BANK	232		189 235 236		165 179 210
BEKO	045 085 086 108	FIRST-LINE	144	INTERVISION	010 086 108 132
	250	FISHER	086 208 222 233		144 166
BESTAR	086	FORMENTI	108 149	IRRADIO	163 235 237
BLAUPUNKT	031 091 092 096	FRABA	108	ITC	144 159
	097 098 099 210	FRONTECH	136 171 220	ITS	009 010 064 171
	253	FUBA	073 109	ITT	141 151 186
BONDSTEC	163	FUJITSU GENERAL	088 159 197	JVC	009 169
BOSCH	210	FUNAI	010	KAIDO	136
BRANDT	173 179 225 239	GALAXIS	108 185	KAPSCH	089 147 148 197
ELECTRONIQUE		GALERIA	171	KARCHER	084 108
BRIONVEGA	204	GBC	137 144 171	KATHREIN	109
BSR	144	GEC	011 108 129 147	KAWA	009
BUSH	009 136 139 144		159 189	KENDO	060 108 137 157
	232	GELOSO	064 137 144 164	KENNEDY	197
CENTURY	165 204		171	KNEISSEL	108
CGE	139 165 210	GENERAL	171	KONKA	009
CIE	025 108 170	GENERAL TECHNIC	171	KORTING	086 204 209
CLATRONIC	009 010 064 108	GOLDHAND	159 171	KUBA	233
	144 149 159 164	GOLDSTAR	038 050 108 110	KUBA ELECTRONIC	233
	165 171 185		136 144 159 163	KURA	134
CLARIVOX	033		166 171 191 219	LENCO	108 170
CONDOR	108 149 191		237	LG	001(Default) 038
CONIC	219	GOODMANS	009 064 108 109		050 108 110 136
CONTEC	171 222		110 120 159 170		144 159 163 166
CONTINENTAL	173 179 225 239		171		171 191 219 237
EDISON		GORENJE	086	LIESENKOTTER	108 210
COSMOS	108	GPM	010 064	LIFETEC	010 064 108 170
CROSLEY	165 204	GRANADA	027 105 108 111	LOEWE	109 113 204 205
CROWN	084 085 086 108		121 134 140 159	LOGIK	070 227
	144 171 185		162 167 187 194	LUMA	137 197
CS-ELECTRONICS	064		195 238	LUXOR	102 104 132 133
DAEWOO	051 108 120 127	GRUNDIG	091 092 093 094		134 135 138 140
	170		095 097 098 100		143 145 153 156
DANSAI	010 219		101 172 232 238		174 186 237
DE GRAAF	108 134	HCM	010 108 159 171	M ELECTRONIC	103 104
DECCA	070 108 159 161	HIFIVOX	173 179 239	MAGNADYNE	163 164 204
	162 184 189 190	HINARI	010 064 108 133	MAGNAFON	199
	206		171	MAGNASONIC	108
DECCAVIDEO	108	HIT	204	MARANTZ	108
DUAL	233			MARSHAL	064
DUMONT	204			MATSUI	009 016 025 060
					061 062 063 070
					108 131 136 152
					154 159 171 172

ZNAČKY	KÓDY
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

ZNAČKY	KÓDY
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

ZNAČKY	KÓDY
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Kódy jazyků

Příslušný číselný kód vložte do položek počátečních nastavení Zvuk disku, Titulky disku Nabídka disku

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Abchazština	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Sinhálština	8373
Afarština	6565	Finština	7073	Litevština	7684	Slovenština	8375
Afrikánština	6570	Francouzština	7082	Makedonština	7775	Slovinština	8376
Albánština	8381	Fryžština	7089	Malgaština	7771	Somálština	8379
Ameharičtina	6577	Galicijština	7176	Malajština	7783	Spanělština	6983
Arabština	6582	Gruzínština	7565	Malajalam	7776	Súdánština	8385
Arménština	7289	Němčina	6869	Maltština	7784	Svahilština	8387
Asamejština	6583	Rečtina	6976	Maorština	7773	Svédština	8386
Aymarština	6588	Grónština	7576	Maratština	7782	Tagalog	8476
Azerbajdžánština	6590	Guarani	7178	Moldavština	7779	Tádžičtina	8471
Baškírština	6665	Gujarati	7185	Mongolština	7778	Tamilština	8465
Baskičtina	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatarština	8484
Bengálština; Bangladéština	6678	Hebrejština	7387	Nepálština	7869	Telugu	8469
Bhútánština	6890	Hindština	7273	Norština	7879	Thajština	8472
Bihárština	6672	Maďarština	7285	Orijština	7982	Tibetština	6679
Bretonština	6682	Islandština	7383	Pandžábština	8065	Tigrinijština	8473
Bulharština	6671	Indonézština	7378	Paštunština	8083	Tonga	8479
Barmština	7789	Interlingua	7365	Perština	7065	Turečtina	8482
Běloruština	6669	Irština	7165	Polština	8076	Turkmenština	8475
Kambodžština	7577	Italština	7384	Portugalština	8084	Twi	8487
Katalánština	6765	Japonština	7465	Kečujština	8185	Ukrajinjština	8575
Čínština	9072	Javánština	7487	Rétorománština	8277	Urdština	8582
Korsičtina	6779	Kannadština	7578	Rumunština	8279	Uzbečtina	8590
Chorvatština	7282	Kašmírština	7583	Ruština	8285	Vientamština	8673
Čeština	6783	Kazaština	7575	Samojština	8377	Volapük	8679
Dánština	6865	Kirgizština	7589	Sanskrt	8365	Welština	6789
Holandština	7876	Korejština	7579	Skotská gaelština	7158	Wolof	8779
Angličtina	6978	Kurdština	7585	Srbština	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laosština	7679	Srbochorvatština	8372	Jidiš	7473
Estonština	6984	Latina	7665	Sonština	8378	Yoruba	8979
Faerština	7079	Lotyština	7686	Sindština	8368	Zulu	9085

Kódy oblastí

Kód oblasti si vyberte z tohoto seznamu.

Oblasti	Kód	Oblasti	Kód	Oblasti	Kód	Oblasti	Kód
Afgánistán	AF	Etiopie	ET	Malajsie	MY	Saudská Arábie	SA
Argentina	AR	Fidži	FJ	Maledivy	MV	Senegal	SN
Austrálie	AU	Finsko	FI	Mexiko	MX	Singapur	SG
Rakousko	AT	Francie	FR	Monako	MC	Slovenská republika	SK
Belgie	BE	Německo	DE	Mongolsko	MN	Slovinsko	SI
Bhútán	BT	Velká Británie	GB	Maroko	MA	Jižní Afrika	ZA
Bolívie	BO	Recko	GR	Nepál	NP	Jižní Korea	KR
Brazílie	BR	Grónsko	GL	Nizozemí	NL	Španělsko	ES
Kambodža	KH	Ostrov Heard a McDonald	HM	Nizozemské Antily	AN	Srí Lanka	LK
Kanada	CA	Hong Kong	HK	Nový Zéland	NZ	Švédsko	SE
Chile	CL	Maďarsko	HU	Nigérie	NG	Švýcarsko	CH
Čína	CN	Indie	IN	Norsko	NO	Taiwan	TW
Kolumbie	CO	Indonézie	ID	Omán	OM	Thajsko	TH
Kongo	CG	Izrael	IL	Pákistán	PK	Turecko	TR
Costa Rica	CR	Itálie	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Chorvatsko	HR	Jamajka	JM	Paraguay	PY	Ukrajina	UA
Česká republika	CZ	Japonsko	JP	Filipíny	PH	Spojené státy	US
Dánsko	DK	Keňa	KE	Polsko	PL	Uruguay	UY
Ekvádor	EC	Kuvajt	KW	Portugalsko	PT	Uzbekistán	UZ
Egypt	EG	Lybie	LY	Rumunsko	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Lucembursko	LU	Ruská federace	RU	Zimbabwe	ZW

Odstraňování závad

Příznak	Možná příčina	Náprava
Výpadek napájení.	<ul style="list-style-type: none"> Není připojena síťová šňůra. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojte síťovou šňůru řádně do zásuvky.
Zařízení je zapnuté, avšak přehrávač je mimo provoz.	<ul style="list-style-type: none"> Není vložen disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte disk. (Zkontrolujte, že svítí indikátor disku v okně displeje.)
Výpadek obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Televizor není nastaven pro příjem výstupního signálu DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Přepněte televizor do příslušného režimu vstupu videa.
	<ul style="list-style-type: none"> Není správně připojen videokabel. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojte řádně videokabel.
	<ul style="list-style-type: none"> Vybrané rozlišení není použitelné s vaším televizorem. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte jiné rozlišení pomocí tlačítka RESOLUTION.
Výpadek zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> Zařízení připojené audiokabelem není nastaveno na příjem výstupního signálu. 	<ul style="list-style-type: none"> Zvolte správný vstupní režim zesilovače, který umožní reprodukci zvuku z přehrávače.
	<ul style="list-style-type: none"> Zařízení připojené audiokabely je vypnuté. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapněte zařízení připojené audiokabelem.
	<ul style="list-style-type: none"> Možnosti [Audio] jsou špatně nastaveny. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte možnost AUDIO na správnou pozici a znovu zapněte přehrávač pomocí tlačítka POWER.
Přehrávač nespouští přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> Byl vložen disk, který nelze přehrát. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte přehrávatelný disk. (Zkontrolujte typ disku a kód oblasti.)
	<ul style="list-style-type: none"> Je nastavena úroveň hodnocení. 	<ul style="list-style-type: none"> Změňte úroveň hodnocení.
Nesprávná funkce dálkového ovládání.	<ul style="list-style-type: none"> Dálkové ovládání nemíří na snímač dálkového ovládání v přehrávači. 	<ul style="list-style-type: none"> Zamiřte dálkové ovládání na snímač dálkového ovládání v přehrávači.
	<ul style="list-style-type: none"> Dálkové ovládání je příliš daleko od přehrávače. 	<ul style="list-style-type: none"> Používejte dálkové ovládání v blízkosti přehrávače.

Údržba a servis

Dříve než se obrátíte na servisní středisko, věnujte pozornost informacím uvedeným v této kapitole.

Manipulace se zařízením

Při expedici

Uschovejte prosím originální obal a obalový materiál. Chcete-li zařízení expedovat co nejbezpečněji, zabalte je původním způsobem do originálního obalu

Udržování čistoty vnějších povrchů

Povrchy přehrávače čistěte pomocí dodávané látky.

- Nepoužívejte v blízkosti přístroje tekavé kapaliny, např. sprej proti hmyzu.
- Otírání za použití velkého tlaku může povrch porušit.
- Neponechávejte v dlouhodobém kontaktu s povrchem zařízení pryžové, resp. umělohmotné předměty. V opačném případě může dojít k porušení povrchu.

Čištění zařízení

Pro čištění přehrávače použijte jemný suchý hadřík. Při výrazném znečištění povrchu použijte jemný hadřík mírně zvlhčený vodním roztokem jemného detergentu.

Nepoužívejte silná rozpouštědla, tj. alkohol, benzín či ředidlo. V opačném případě může dojít k poškození povrchu zařízení.

Údržba zařízení

Přehrávač DVD je jemným zařízením využívajícím špičkové technologie. Při znečištění nebo opotřebením může dojít ke snížení kvality obrazu.

V závislosti na provozních podmínkách vám doporučujeme provádět vždy po uplynutí 1000 hodin provozu pravidelnou prohlídku a údržbu.

Další informace vám poskytne nejbližší prodejce

Technické údaje

Obecné

Napájení:	200-240 V střídavé, 50/60 Hz
Příkon:	30 W
Rozměry (Š x V x H):	Přibližně 17 x 3,1 x 9,9 palců (430 x 79 x 250 mm) bez nožiček
Čistá hmotnost (přibližně)	4,1 kg (9,1 lbs)
Provozní teplota:	41 °F až 95 °F (5 °C až 35 °C)
Provozní vlhkost:	5 % až 90 %

Výstupy

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., 1x konektor RCA
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., 1x konektor RCA (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, 2x konektor RCA
VÝSTUP HDMI (video/audio):	19kolíkový (standardní HDMI, typ A)
ANALOGOVÝ AUDIO VÝSTUP:	2kanalový: 2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, 1x konektor RCA (L, P) 6kanalový: 2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, 6x konektor RCA
DIGITAL OUT (koax.):	0,5 V (p-p), 75 Ω, 1x konektor RCA
DIGITÁLNÍ VÝSTUP (OPTICKÝ):	3 V (p-p), 1x optický konektor

Systém

Laser:	polovodičový laser, vlnová délka: 405 nm / 650 nm
Systém kódování barev:	Standardní barevný TV systém PAL/NTSC
Frekvenční pásmo:	8 Hz až 44 kHz (vzorkování 96 kHz) 8 Hz až 22 kHz (vzorkování 48 kHz)
Poměr signál - šum:	více než 100 dB (pouze konektory ANALOG OUT)
Harmonické zkreslení:	Méně než 0,008%
Dynamický rozsah:	více než 95 dB
Příslušenství:	HDMI kabel (1) Video kabel (1) Audio kabel (1) Dálkové ovládání (1) Baterie (2) Látka na čištění povrchů přehrávače (1)

Poznámky: Vyhrazujeme si právo provádět změny konstrukce a technických údajů bez předchozího upozornění

Specifikace zvukového výstupu přehrávače Super Multi Blue

Disk/formát		Nastavení		Analogový výstup		Digitální (SPDIF/HDMI)	
		2ch	5.1ch	PCM	Bitový tok*1		
BD-ROM	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1*2		
	Dolby TrueHD	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1*3		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	DTS-HD	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS*4		
	Linear PCM 2ch	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 5.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 7.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
HD DVD	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1*2		
	Dolby TrueHD	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	DTS-HD	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS*4		
	Linear PCM 2ch	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 5.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 7.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
DVD Video	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	Linear PCM	2ch	2ch*5	2ch PCM	2ch PCM		
	MPEG	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		

*1: V případě režimu bitového toku není součástí výstupu interaktivní a sekundární zvuk.
(pouze primární zvukový kanál)

*2: Pouze DD+5.1kanalový základní zvuk

*3: Pouze podřízený kanál Dolby Digital 5.1

*4: Pouze DTS-HD 5.1kanalový základní zvuk

*5: V případě zvukového zdroje 5.1 nebo 7.1 kanálů je specifikace výstupu audio kanálů 5.1.

Poznámky:

- Některé disky umožňují změnu voleb zvuku pouze přes nabídku disku. V tomto případě stiskněte tlačítko POP UP nebo DISC MENU a vyberte vhodný jazyk z výběru v nabídce disku.
- Při zapnutí přehrávače nebo výměně disku se přehrávač vrátí na původní výchozí nastavení. V závislosti na disku může mít disk specifický audio výstup.
- Okamžitě po přepnutí zvuků může dojít k přechodnému nesouladu mezi zobrazením a aktuálním zvukem.

Upozornění o softwaru Open Source

Následující spustitelné soubory GPL a knihovny LGPL/MPL použité v tomto produktu podléhají licenčním ujednáním GPL/LGPL/MPL:

SPUSTITELNÉ SOUBORY GPL:

Linux kernel 2.4.25
Busybox
Bash
e2fsprogs

KNHOVNY LGPL:

libuClibc.so
libstdc++.so
libdirectfb.so
libavcodec.so
libavformat.so
libiconv.so
libgcrypt.so
libgnutls.so
libgpg-error.so

KNHOVNY MPL:

libcairo.so

LG Electronics nabízí poskytnutí zdrojových kódů na CD-ROM za poplatek, který pokryje náklady na distribuci, cenu média, poštovné a balné po e-mailovém požadavku na LG Electronics na adrese: smbp_opensource@lge.com

Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data distribuce tohoto produktu LG Electronics.

Kopii licencí GPL, LGPL a MPL můžete získat na <http://us.lge.com>.

Části tohoto softwaru podléhají copyrightu ©2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
Všechna práva vyhrazena.

Modul libjpeg.so, používaný v tomto produktu, je prací Independent JPEG Group.

© copyright 1991-1998, Thomas G. Lane. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt obsahuje software vyvinutý University of California, Berkeley a jejími spolupracovníky.

Zákaznická podpora

Nejnovější software pro tento přehrávač (pokud jsou k dispozici aktualizace) získáte na: <http://cz.lgservice.com>.

Resetování přehrávače

Pozorujete-li některý z následujících příznaků...

- Přehrávač je zapnutý v zásuvce, ale nelze zapnout nebo vypnout napájení.
- Okno displeje nefunguje.
- Když přehrávač nefunguje normálně.

Přehrávač můžete resetovat následovně:

- Stiskněte a podržte tlačítko POWER (Napájení) déle než pět sekund. Přehrávač bude přinucen provést vypnutí. Dalším stisknutím tlačítka POWER (Napájení) znovu přehrávač zapnete.
- Odpojte napájecí kabel a znovu jej zapojte po více než 5 sekundách.